

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Januar 2008 (24.01.2008)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/009297 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A23L 1/00 (2006.01) A23C 11/10 (2006.01)
A23L 1/36 (2006.01) A23C 9/16 (2006.01)

(74) Anwalt: GLAESER, Joachim; Königstrasse 28, 22767
Hamburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/008631

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. August 2005 (09.08.2005)

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102004038910.1 11. August 2004 (11.08.2004) DE

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): DEGUSSA TEXTURANT SYSTEMS DEUTSCH-
LAND GMBH & CO. KG [DE/DE]; Ausschläger Elbde-
ich 62, 20539 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STEIGER, Daniel
[DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 139, 22869 Schenefeld
(DE). STOFFELS, Ilona [DE/DE]; Bethesda Strasse 10,
20535 Hanburg (DE). KNICKREHM, Ilka [DE/DE];
Querweg 6, 25479 Ellerau (DE).

(54) Title: METHOD FOR THE INSTANTIZATION OF POWDERS, PARTICULARLY OF COCONUT MILK POWDER

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR INSTANTISIERUNG VON PULVEN, INSbesondere KOKOSNUSSMILCHPUL-
VER

(57) Abstract: The invention relates to a method for the instantization of powders for use in the production of food and animal feed, the particles of which have free surface fat, particularly of coconut milk powder, wherein lecithin and alginate in water, or in an aqueous liquid, are sprayed onto the powder particles and are subsequently dried.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Instantisierung von Pulvern für den Einsatz bei der Lebensmittel- und Tiernahrungsmittelherstellung, deren Teilchen freies Oberflächenfett aufweisen, insbesondere von Kokosnussmilchpulver, bei welchem Lecithin und Alginat in Wasser oder einer wässrigen Flüssigkeit auf die Pulverteilchen gesprüht und anschließend getrocknet werden.

WO 2008/009297 A1